

# Rockfon® Pallas



# Rockfon® Pallas

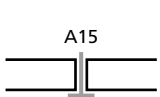

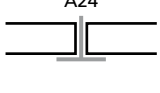

- Dalle acoustique performante et adaptée à de nombreuses applications
- Offre une finition standard pour les espaces intérieurs
- Garantit une absorption acoustique de classe A pour un confort sonore optimal dans les environnements très fréquentés.
- Il est disponible dans plusieurs dimensions de dalles et en ossature apparente.
- Entretien facile de la surface et adapté aux environnements propres
- Conçu à base de laine de roche, il garantit une résistance optimale au feu et à l'humidité, assurant des performances durables.

## Description Du Produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible : voile peint en blanc
- Face arrière : contre-voile

## Applications

- Bureau
- Commerce
- Éducation

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m²) EPD Europe*
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A	56%		A+	2.82
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A				
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A	56%		A+	2.82
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A				
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A				4.34
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A				

\*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site [rockfon.link/fr-epd](http://rockfon.link/fr-epd).

\*\*Les FDES - Fiches de déclaration environnementale et sanitaire - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en France métropolitaine. Ces valeurs sont disponibles sur la base de données de référence INIES (selon les normes NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN) consultables sur [rockfon.link/fr-fdes](http://rockfon.link/fr-fdes).

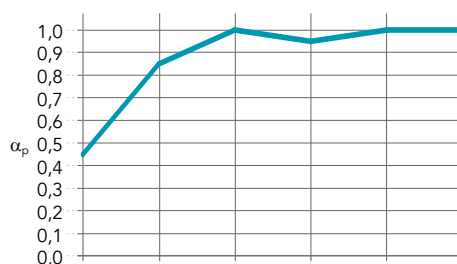
En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Class A)



Épaisseur (mm) /  
Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Classe d'absorption	NRC
20 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



**Réaction au feu**  
A1



**Réflexion à la lumière**  
83 %



**Résistance à l'humidité et résistance à la flexion**  
 Jusqu'à 100 % RH.  
 Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.  
 C/0N



**Entretien**  
 - Aspirateur  
 - Éponge ou chiffon humide



**Hygiène**  
 La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes



**Isolation thermique**  
 Conductivité thermique:  $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$   
 Résistance thermique:  $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



**Recyclabilité**  
 Laine de roche entièrement recyclable



**Matériaux et santé**  
 Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés selon la liste des substances réglementées par REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détient une certification EUCEB.



**Environnement intérieur**  
 Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils dégagent de très faibles émissions de Composants Organiques Volatils (COV). Une sélection de produits Rockfon a atteint les niveaux de performance et les labels suivants en matière de qualité de l'air intérieur :



Indice de concentration d'activité  $I < 1$

# Sounds Beautiful

